

Actionare liniara

DLP-100- -A

Cod: 187480

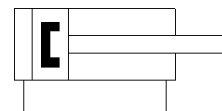
Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Cilindru cu dubla actiune, diametru 100 mm, interfata de montare pentru valva de proces conform DIN EN ISO 5120 pe capacul lagarului, interfata VDI/VDE 3845 pentru montarea directa a electroventilului

Alte lungimi de cursa la cerere. Potrivit pentru utilizarea in automatizarile de proces, in special cu ventile cu sertar.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare

Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiune actuator	100
cursa	40 ... 600 mm
Rezerva de cursa	2 mm
Diametru piston	100 mm
bazat pe norme	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Amortizare	Fara amortizare
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
racordarea ventilului corespunde normelor	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2 ... 8 bar
Presiune de operare	29 ... 116 psi
Presiune nominala de operare	0,6 MPa 6 bar
Presiune nominala de operare (psi)	87 psi
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK EX
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T4 Gb
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T120°C Db
Protectie la explozie temperatura ambientala	-20°C <= Ta <= +60°C
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	3 - Rezistenta ridicata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	4.524 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	4.712 N
Randamentul actionarii de pozitionare	95 %
Masa in miscare la 0 mm cursa	997 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	25 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	2.801 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	80 g
Conexiune pneumatica	G1/4
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat

Caracteristica	valoare
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt